POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
	de	12110	Mullo
FEE DETERMINATION	(178	6/019	9//9/00
O.I.P.E. CLASSIFIER	_:~		4-20-,00
FORMALITY REVIEW		6361	6/28/11
RESPONSE FORMALITY REVIEW	<b>47</b>	67369	8/31/00
			- <del> </del>

## **INDEX OF CLAIMS**

~	Rejected	Ν.	Non-elected
=	Allowed	1.	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α.	Appeal
÷	Restricted	0	Ohiected

23									÷	- `				
	_			Ì										
	Ci	aim	_		4	. 1		7	Da	te				
		7	a	-	$\dot{=}$	37	1	25	1	Г		Γ	Π	Г
2 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	-	븚	₽ς	ĸ	L	L	7	Й	\$	1				
2 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	든	ō	2	a	ļ	0	7	7	á		1	1	1	
2 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	1	T	Į,	1		K	₹.	_	1	1-	1	⇈	1	$\vdash$
3	┝		1	ti	-	÷	Ť	•	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	┢	┼
4 1	⊢		2	H	4	╫	╁	t	-	╁╌	┝	┢	╁	╁
5	<u> </u>		3	#	_	4	+	1	┞	<b>!</b>	_	ļ.,	┞	<b>├</b>
6	┡	-	<b>!</b>	11	_	H	+	4	▙	$\vdash$	L	⊢	<del> </del>	⊢
10   11   1   1   1   1   1   1   1	<u> </u>	-	_	Ц		4	1	1	╙	▙		<u> </u>	<b> </b>	L
8 + 1	L.			Ц	_	L	1	1	<u> </u>	L	L.	L.,	L	_
9 1 10 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Ŀ		1	Ц		l	Į.	L		┖			辶	
10 ÷ 11 + 1	11	_	+	Ц		1	L	L	<u> </u>	L		L	L	L
11	, ·	9	+	П			L	L		<u> </u>	l		L.	
12 1			4	П		·	T	Γ				·		
12 +	3	11	4	П	П	T	T	Ī	Π.				Г	Γ
13- 14 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	3		Ť	П	П	1	T	T				Г	Γ	
13   15   16   17   18   19   19   19   19   19   19   19		13	÷	П	H	1	t	=	Г	П	Г		Г	<u> </u>
15	·		Z	١,	J	+	ħ	Ĵ			Ι	<del> </del>	<del></del>	
16	-	$\sim$	1	1	Н	+	+	1		Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-
17	<del> </del>	_	H	Н	Н	+	+	۲	Ë	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	
18 19 20 21 22 23 23 24 2 24 2 25 3 24 2 2 2 3 2 4 2 2 2 3 2 4 2 2 2 3 2 4 2 2 2 3 2 2 3 2 2 4 2 2 2 3 2 2 3 2 2 4 2 2 2 3 2 2 3 2 2 4 2 2 2 3 2 2 3 2 2 4 2 2 2 3 2 2 3 2 2 4 2 2 2 3 2 2 3 2 2 4 2 2 2 2	-	-	+	Н	Н	+	+	ł	$\vdash$	-	-	├	-	$\vdash$
19 20 21 22 23 23 24 2 24 2 25 3 2 24 2 2 2 3 2 2 3 2 2 4 2 2 2 2 3 2 2 3 2 2 4 2 2 2 2	-:-		H	Н	Н	+	+	┞	$\vdash$	$\vdash$	_		-	├-
20   21   22   23   24   2   2   2   2   2   2   2   2	:-	_	Н	Н	Н	4	+	L	<u> </u>			<u> </u>	ļ	<u> </u>
21			Щ	Ц	Ц	1	1	L				_		L
22 23 24 2 24 2 24 3 2 2 3 3 2 2 4 2 2 2 3 3 2 2 4 2 2 2 3 3 2 2 4 2 2 2 3 3 3 2 2 2 3 3 3 2 2 2 2		20	Ш	Ц			Γ	l				ŀ		
23		21	П	П	1	T	T	Γ		П				
23		22	Т	П	٦	1		Γ						
41 42 43 44 44 45 46 47 48 49			+	П	7	1	۲	r						
41 42 43 44 44 45 46 47 48 49		24	1	j	7	◡	朩	_	1	Н			Н	_
39 41 41 43 35 47 48 49 49	$\overline{}$	A	7	Ď	1	Ž		Ť	<u> </u>	Н				
39 40 41 43 43 44 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49	_				┧	7	۳	•	Ь	Н		-		
39 40 41 43 43 44 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49		7	+	Н	+	۲	н	-	-	-	_			-
30 41 2 43 33 47 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49	-	3	+	Н	4	+	Н	Н	<b>—</b>	Н				_
33	_	7	-	Н	4	+	Н	_		$\vdash$			_	
33		4"	1	Ц	4	4	Ц	Ц		Щ				
33		<b>3</b> 0	1	Ц	Ц	1	Ц		_					
35 1		41	L	Ц	Ц	1	Ц							
35 1		#			Ц	L	Ц							
35 1		13			Т	T	П							
35 1		14	4	N	П	٧	1	1						
36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 44 45 46 7 7 48 48 49 49		35	7	V	1	V	F							
38 39 40 40 41 42 43 44 44 45 46 7 46 7 48 49 49 49		36	`	_	1	r	T.	1						
38 39 40 40 41 42 43 44 44 45 46 7 46 7 48 49 49 49	$\overline{}$	37	†	1	†	t	Ħ	٦					_	
39 40 41 42 43 43 44 44 45 46 47 48 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49			+	H	†	t	H	۲		$\vdash$	-	-		
40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	-	_	+	H	+	╁	H	$\dashv$				-	-	
41 42 43 44 45 46 Y V S 47 48 49		_	+	Н	+	╀	#	4		$\vdash$			-	
42 43 44 45 46 47 48 49	_		1	Ц	4	1	4	_		Щ				
43 44 45 46 Y V S 47 48 49			L	Ц	1	L	П							
44 45 46 Y V Z 47 48 49	]		1		ſ		П			_ !				
45 46 7 V 5 47 48 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49	Π	43	Γ	T	T	Γ	Γ.	П						
45 46 7 V 5 47 48 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49	╗	44	T	T	Ť	T	Γ	П		$\dashv$				
46 7 7 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	+		+	H	†	-	t	Н	-	-			-	·
48 49 1	-		2	,	<del>,</del>	۱.	k	Н		$\dashv$	-		-	
48 49		**	1	¥	+	í	1	Н		$\vdash$			-	_
49	4	۲		_	+	+	F	4			-		-	_
			4	_	+	1	Н	Н	_	$\dashv$	_			
50	_				1	4	Ľ	4		$\sqcup$		_	_	_
		50			1	V	Ľ	_		니				

Cla	im	Γ	_	<u>.</u>	σ,		Da	ate		1.	٠.	
		19	Ţ	v	姚	Ŧ	Т	Т	Т	T	Τ	Т
Final	iginal	1	Ŋ.	Ų	5	2						
	Ā	4	1	v	Ε	1_	L		L.		<u></u>	1
	(51)	Ιi	X	V	15	*			Τ;	مبهأ	[	
	<b>(12)</b>	П	Τ	í	9			Г	T	ī	Т	Г
П	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	П	Ť	T		<u>.                                     </u>	Т	1	1	Т	T	
	14	H	t	t	~		1	1	t	+-	+	†
$\Box$	1 1 1 S S	П	T	t	9	1				t	1	1
$\Box$	ҍ	H	t	t		1	T	$\vdash$	$\vdash$	1-	1	T
$\Box$	#7	Ħ	t	t	_	1	1	T	1	1	$\vdash$	1
	8	Ħ	t	r	5		$\vdash$	1		T	t	Τ-
	9	t	X	7	K,	1	1	T	T	┪	†-	<del> </del>
	60	_	ť		┢	_	$\vdash$		<del> </del>	_	╁╴	$\vdash$
	61	_	t	_		T	$\vdash$		$\vdash$		T	H
$\sqcap$	62	_	t		Г	t-	╁	$t^-$	t		T	$\vdash$
$\Box$	63		t		Η	┢	1	$\vdash$		T	$\vdash$	<del>                                     </del>
$\Box$	64	-	t		<del>                                     </del>	$\vdash$	Т	$\vdash$	†	1	$\vdash$	$\vdash$
-	65	_	t	_		t	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	H	t	
$\rightarrow$	66		t			Г	-	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
-	67		t		_	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
-	68		t	-	-	<del>                                     </del>	t		$t^-$	$\vdash$	-	$\vdash$
$\vdash$	69	_	t	_	$\vdash$			-	<del>  -</del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	H
$\rightarrow$	70	_	t	_	-		1		├-	1	┢╌	
$\vdash$	71		╁	_	$\vdash$		<del>-</del>		-	⊢		
-	72		╁	_	<u> </u>	-	-	-		-	├	-
	73		╀	_	-	<del> </del>	_	-	<u> </u>	├	-	-
$\vdash$	74		╬	-	_		┢	-			-	H
	75	_	╀	_	-	⊢	-	-	-	_	$\vdash$	_
	_		╀	-		-	-	-	1	H	-	
$\rightarrow$	76 77		╀	4		⊢	⊢	-			_	
	78		╀	4	-		H		H	-	-	-
$\rightarrow$	79 79		╀		Ë	-				-	<u> </u>	Н
-1	80		╀	4		├			<del> </del>	_	⊢	Н
$\rightarrow$	$\rightarrow$		╄	-		-	-	_	<u> </u>	<u> </u>	-	$\vdash$
	81		H	_	_	<u> </u>	<u> </u>	-	<del> </del>	_	L	Н
	82		ŀ	4		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	
$\overline{}$	83 84	_	$\vdash$	4		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├-	<u> </u>	-	$\vdash$
-			H	$\dashv$	_		<u> </u>	├		<u> </u>	<u> </u>	Н
_	85 86		H	-	щ	<u> </u>	<u> </u>		<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	Н
$\rightarrow$			H	$\dashv$		-	⊢	├-	<u> </u>	-	_	Н
_	87 88		$\vdash$	4	Н	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	88 89		+	-	-	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
-	_		$\vdash$	4	Н	_	-	H	<u> </u>	-		$\vdash \vdash$
	90		╀	4	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	$\square$
	91		1	4	_	L	L.,	<u> </u>	ļ	_	L	$\sqcup$
	92		L	4	_			H		Ш		
	93		Ļ	_ļ	_	L.,	نط	<b> </b>	_	<u> </u>		
-	94		L	_			$\sqcup$	Ŀ	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_		
_	95		L	_			Ц	oxdot	_	Щ		
_	96		L	⅃	_		L					$\Box$
	97		L	_[	_]							
	98		Ĺ	I								
	99	_	Γ	7								

Cla	aim			_		Da	ate				
Final	Original		ļ								
	101		Т	T	Τ	T	1		T	┢	T
	102			Т	Т	Т	$\top$			T	T
	103	┖	Γ			Π		Ï		Γ	Г
	104										
	105	_	<u> </u>	Ļ	<u> </u>	L	<u> </u>	L.	L	L	L
<u>.</u>	106	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╄		<del> </del>	<u> </u>	ļ	L
	107 108	_	⊢	-	-	┝	$\vdash$	<del>  -</del>	<u> </u>	L	├-
-	109	-	-	-	⊢	┝	╀-	┼	<del> </del>	⊢	┝
	110	┝	├	├	╁	-	$\vdash$	╁	┢	┝	┝
	111	-	<del> </del>	┝	╁╴	┢	╁╾	+-	H	┝	╁╌
	112		t		┢	<del>  -</del>	┼		-	-	H
$\neg$	113			$\vdash$	+-	1	†	H	1	┢	†~
	114		Г	Ι-						T	T
	115						1			1	↸
	116										Γ
_	117			L	L	L				L	L
_	118		<u> </u>	_	<u> </u>	L	_	<u> </u>	L_	L	L
_	119		<u> </u>	L	<u> </u>	L	┖	L	_	Ŀ	<u> </u>
	120	L	ļ	L	L	L	$oxed{oxed}$	_		Ļ	L
_	121			L	_	L	ļ		<u> </u>	L	_
	122 123		<u> </u>	L	┡	-	-	<u>-</u> -		┞	Ļ.
	124		⊢	┡	├-		╀	<del> </del>		<u> </u>	-
_	125	_		-	├─	⊢	⊬		$\vdash$	-	-
_	126		-	┝	H	$\vdash$	╁	-		-	⊢
	127			H	$\vdash$	-	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$
	128	_		-		-	t	$\vdash$	$\vdash$	┢╌	
_	129			_	$\vdash$				_	┢	
Ŧ	130			Г	Г						
	131										
$\rightarrow$	132										
	133						<u> </u>	L		L	
	134	_	_		ļ			<u> </u>	_		
_[	135 136	_	H	_	_	L	_	<u> </u>		_	
	137		_	_	<u> </u>	-	-	-	_	_	
	38	_	Н	_	-	-	-	-		-	_
_	39				┝		-				_
၂	40	_		_	$\vdash$	_	-				
	141			-	$\vdash$	-	-	-		Н	_
	142	-	$\vdash$	_	Н	-	$\vdash$	$\vdash$		Н	
	143			_	-	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	_
_	144				Т	Н			_	Н	_
	45	$\neg$	$\neg$		_		П		-	$\dashv$	
-	46	$\Box$				<u> </u>	П				_
_	47										
	48										
ſ	149			- ]	"						

Best Available Copy

<u></u> ⊟

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here